

NEW



UTi320E



UTi320E产品操作视频

行业应用

行业应用: 电力电气设备维护与检修、暖通设备日常保养、工厂制造现场检测和设备安装、建筑应用领域、道路交通、桥梁建设、运输行业和汽车维护保养、采矿挖掘领域、电子电力制造业、石油/化工和冶炼领域、光伏产业、LED照明灯等新能源环保产业、兽医诊断、通信行业等领域

标准包装配件(UTi320E)



UTi260E/UTi320E手持式红外热成像仪, 手持式红外热成像仪, 在成像中3.5"显示屏搭配320×240的红外分辨率与200w的可见光像素使您看得更清, 宽广的测温范围满足更多的使用场景需求, 中心点测温/高低温自动追踪/自定义分析对象/等温线自定义限制温度功更利于快速的发现异常或者想观测的部位, 除了机身上的强大功能外, 还配备了手机PC软件利于查看分析。

- 3.5" IPS屏 (640*480)
- 红外分辨率: 320x240 (UTi320E) 256x192 (UTi260E)
- 帧频: 9Hz (UTi320E) 30Hz (UTi260E)
- 测温范围: -40°C to 400°C (UTi320E) -20°C to 550°C (UTi260E)
- 测温精度: ±2°C / ±2%
- 快速冷热点追踪
- 数码放大: 2x, 4x
- LED照明灯
- 等温线功能
- 自定义图片存储文件库
- 高低温限值报警
- 支持可见光融合 (200W 可见光像素)
- 手机APP支持Wi-Fi 照片下载
- Type C 直充 / 可拆卸锂电池
- 电池包可单独充电
- IP54防护等级、2米跌落
- 自定义测温 (点, 矩形, 圆形, 线)
- PC 分析软件+PC 投屏软件

技术指标

基本功能	UTi260E	UTi320E
温度测量范围	-20°C ~ 550°C	-40°C ~ 400°C
红外分辨率	256*192	320 * 240
视场角(FOV)	56°	
热灵敏度(NETD)	≤65mk	
空间分辨率	3mrad	
帧频	30Hz	9Hz
测温精度	±2°C或±2% (取大值)	
对焦方式	免调焦	
响应波长	8~14um	
电子变倍	2x, 4x	
可见光	支持	
调色板	7种	
显示模式	热像, 数码相机, 融合、画中画	
LCD分辨率	640*480	
屏幕尺寸	3.5" LCD	
图像格式	bmp	
多光谱图像融合	支持	
画中画	支持	
高低温自动捕捉	全屏最高温、最低温跟踪; 分析对象最高温、最低温跟踪、等温线	
分析对象	点、线、区域、圆形	
温度报警	自定义高低温报警阈值	
WIFI	支持	
手机APP	支持	
PC分析软件	PC分析软件(PC)/实时视频传输	
热像仪电池类型	可拆卸可充电锂电池	
电池数量	1	
自动关机	支持	
数据输出	Type-C	
存储卡槽	SD card, 16G	
防护等级	IP54	
抗跌落	2m	
包装尺寸	400*185*345mm	
每箱毛重	3.8kg	
包装数量	2台	

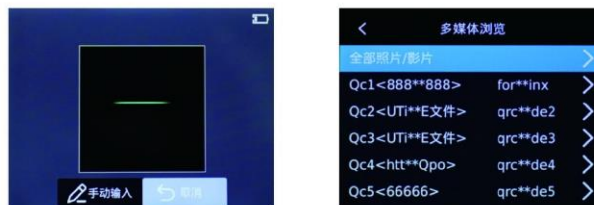
六种等温线设置功能

使用者可根据实际测温需求来选择等温线模式，快速确定并凸显画面中某一温度段图像。



自定义存储文件库

拍照时可进入QR CODE 自定义需要存储到的文件库方便分类存储查看



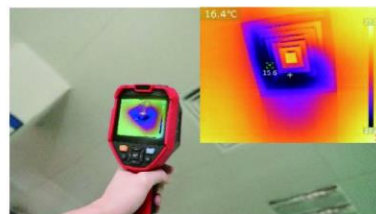
温度分析功能:本机+外接设备

实时画面下，点、区域、线、圆形进行分析，并实时显示温度，存储图片并附带测温对象记录，任一图像模式下均可完成，快速确认某一部位的温度情况



出风口检测

检测中央出风口各部位是否均匀，如有一部发现显示与其它部位不一致那是都有可能该部位堵塞、异常，进一步排查



太阳能板检测

使用热成像仪对太阳能板实时监测、检修太阳能电池板虚焊和缺陷，污垢和阴影，太阳能板电池线路及导带松动，太阳能热斑等一系列使用的问题

数字荧光
示波器数字存储
示波器手持式数字
存储示波器

频谱分析仪

函数/任意
波形发生器直流稳压
电源数字交流
毫伏表电参数质量
分析仪

热像仪

测电笔

电压及连续
性测试仪